



新闻稿

2009年7月20日

爱特混合信号功率管理工具为 FUSION 混合信号 FPGA 提供完整的图形设计方案

设计人员可以更简单方法实现控制并降低系统级功率

爱特公司 (Actel Corporation) 宣布，其混合信号功率管理工具 (Mixed-Signal Power Manager, MPM) 现已免费供货。MPM 是爱特包含在最近发布的 Fusion 高级开发工具套件内的参考设计和图形用户界面 (GUI) 工具，可让设计人员在系统级控制和降低功耗，提供经完全验证、时序收敛、和通过硬件测试的功率监控和管理功能。这一最新产品突显了业界首款混合信号 FPGA - Actel Fusion 器件的重要集成优势。

爱特市场拓展和业务发展副总裁 Rich Kapusta 表示：“使用混合信号功率管理工具，设计人员能够将独立式功率管理器件和数字 FPGA 的功能性整合在单个混合信号 FPGA 中。这种功能性可以降低成本、减小电路板面积，并缩短开发时间。此外，客户无需具备 FPGA 设计专业技术，即可利用 Fusion 混合信号器件之功能，轻易对功率管理和排序进行配置。”

设计人员利用一个易于使用的独立式 GUI 工具，即可配置功率管理排序、级别或阈值，还能够把 MPM 设计编程到 Fusion 器件中。设计人员可以使用 MPM 来取代分立式功率管理器件，利用 Fusion 器件之可重新编程 Flash FPGA 技术来提高灵活性，并减少板级总体元件数目。只需利用 MPM 配合一个高度可靠的低功耗基于快闪的 Flash Fusion 混合信号 FPGA，便能够实现具有高度可配置性的集成式功率管理。

为了协助设计人员更轻易设计和使用 Fusion 混合信号 FPGA，爱特现在开始提供 Fusion 先进开发工具套件。该工具套件能够帮助设计人员利用 4 个板上功率调节器及支持基础架构来快速、轻易地启动开发项目，并展示 MPM 的功能性。这 4 个调节器作为由 MPM 控制的独立电源而发挥作用，而利用板上混合信号或数字标头，可以访问附加的调节器控制通道和数字 I/O。

要了解有关混合信号功率管理器的更多信息，请浏览网上广播：

<http://actelwebcast.com/MPM/>



要了解有关爱特功率管理解决方案的更多信息，请访问网页：

<http://www.actel.com/products/solutions/powermgt/default.aspx>

要了解有关 Fusion 混合信号 FPGA 的更多信息，请访问网页：

<http://www.actel.com/products/fusion/default.aspx>

关于爱特公司

爱特公司(Actel Corporation) 是低功耗和混合信号 FPGA 的领导性厂商，提供最全面的系统和功率管理解决方案。该公司于 1985 年成立，于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。爱特公司在上海、香港、台北、东京和首尔设有办事处，并在中国大陆和亚洲主要城市建立了完善的分销商网络。查询更多信息，请访问爱特的网站：www.actel.com.cn。

- 完 -

发稿：爱特公司

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

爱特公司

刘怡君

电话：(886) 2 2656 0056 # 18

电邮：regine.liu@actel.com

隽科公关

叶凤恩/李家慧

电话：(021) 5111 9192 / (010) 6410 8528

传真：(852) 2525 1893

电邮：denny@techworksasia.com /

karrie@techworksasia.com

爱特公司的名字、标志以及 Fusion 是爱特公司的注册商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。